

Výzva na vyjadrenie záujmu o účasť na “dôležitých projektoch spoločného európskeho záujmu” (IPCEI) v oblasti mikroelektroniky

Názov výzvy:	Výzva na vyjadrenie záujmu o účasť na “dôležitých projektoch spoločného európskeho záujmu” (IPCEI) v oblasti mikroelektroniky
Vyhlasovateľ výzvy (zodpovedný orgán):	Slovenská inovačná a energetická agentúra
Typ výzvy:	Národný výberový proces na účasť na IPCEI projektoch v oblasti mikroelektroniky
Dátum vyhlásenia:	26. februára 2021
Dátum uzávierky:	23. marca 2021, 16:00 hod.
Kontakt	Email ipceime@siea.gov.sk
Spríevodné podujatie:	Workshop: Účasť na národnom výberovom procese pre "dôležité projekty spoločného európskeho významu" v oblasti mikroelektroniky Dátum: Spresníme čoskoro

1. Výzva na vyjadrenie záujmu o účasť na IPCEI projektoch v oblasti mikroelektroniky

Táto Výzva na vyjadrenie záujmu je určená na identifikáciu podnikov aktívnych v oblasti mikroelektroniky, ktoré uvažujú o projektoch, ktoré by sa mohli hodiť do rozsahu pripravovaného IPCEI v mikroelektronike, a podľa toho sa s nimi uvažuje o financovaní.

Všeobecným cieľom projektov IPCEI v oblasti mikroelektroniky je vývoj inovatívnych technológií a komponentov a zavedenie prvého priemyselného nasadenia súvisiaceho s mikroelektronikou so zámerom uvoľniť celý technologický a ekonomický potenciál tzv. „key enabling technology“ (KET) v tejto oblasti. Znalosti a inovácie musia byť čo širšie v čo najväčšej miere (zákazníkom, projektovým partnerom, dodávateľom, akademickým inštitúciám a spoločnostiam) na vnútroštátnej a európskej úrovni. V dôsledku toho by opatrenia mali byť schopné preukázať pozitívne účinky presahujúce rámec žiadateľa, konzorcia IPCEI a podnikateľského sektoru. To znamená, že takéto projekty je možné podporovať aj ako tzv. "dôležité projekty spoločného európskeho záujmu" podľa článku 107 odsek 3 písmeno (b) Zmluvy o fungovaní Európskej únie. Osobitné kritériá IPCEI projektov sú ďalej rozpracované v **Oznámení Európskej komisie č. 2014/C 188/2**. Jednou z hlavných črt IPCEI projektov je, že **úspešné projekty je možné podporiť až do výšky 100 % medzery vo financovaní** z hodnoty oprávnených nákladov projektu.

Slovenská republika si uvedomuje strategický význam mikroelektroniky, a preto **Slovenská inovačná a energetická agentúra, poverená Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky, vyhlasuje výzvu na vyjadrenie záujmu o účasť na IPCEI projektoch v oblasti mikroelektroniky.**

Cieľom IPCEI v mikroelektronike je zvýšiť bezpečnosť a udržateľnosť mikroelektronických komponentov v Európe podporou integrácie a výroby riešení na podporu európskeho priemyslu v oblastiach, v ktorých je Európa významne závislá a zabezpečiť konkurencieschopnosť priemyslu EÚ na globálnom trhu, vrátane (ale nie výlučne) v oblastiach:

- Dizajn procesorov a čipov pre umelú inteligenciu (AI)
- Návrh čipov pre komunikáciu (5G, 6G a ďalšie) a konektivitu
- Vývoj a výroba týchto čipov v Európe
- Pokročilé technológie púzdenia pre heterogénnu integráciu
- Polovodičové substráty pre rádiový frekvenčný a výkonový elektroniku

Účasť na projektoch v IPCEI mikroelektroniky, okrem podmienok stanovených v súvisiacich nariadeniach Komisie, podlieha nasledujúcim podmienkam:

- a. Uchádzači musia byť súčasťou strategického hodnotového reťazca - SVC - mikroelektronika (od surovín potrebných na výrobu produktu až po jeho recykláciu) a
- b. Navrhované projekty sa budú realizovať na Slovensku; projekty budú predovšetkým predstavovať výskum a vývoj a prvú fázu priemyselného vývoja nových technológií vyvinutých v rámci IPCEI; prvý priemyselný vývoj sa týka prechodu od pilotných závodov k rozsiahlym inštaláciám alebo k prvému zariadeniu a inštaláciám tohto druhu, ktoré pokrývajú fázy po pilotnom uvedení, vrátane experimentálnej fázy. Fázy hromadnej výroby a obchodné činnosti nie sú oprávnené;
- c. Pri realizácii projektu musia byť žiadatelia súčasťou dynamického hodnotového reťazca;
- d. Od uchádzača sa bude vyžadovať, aby preukázal predchádzajúce skúsenosti/aktivity v príslušnej oblasti a predložil dôkazy o tom, že projekt sa výrazne líši od „súčasných vyspelých riešení“;
- e. Potenciálne oprávnené sú aj novovytvorené podniky. V takom prípade musia žiadosť podať budúci akcionári/spoločníci;
- f. Od žiadateľa sa bude vyžadovať, aby realizoval všetky investičné náklady (CAPEX) na Slovensku a musí sa zaviazat', že si tieto investície ponechá na Slovensku.
- g. Štátnu pomoc možno poskytnúť, iba ak žiadateľ dokáže presvedčivo preukázať, že za trhových podmienok by sa projekt nemohol financovať alebo realizovať bez financovania. To znamená, že pri zohľadnení technického a ekonomického rizika bude musieť žiadateľ preukázať medzeru vo financovaní, ktorá obhajuje potrebu a vhodnosť štátnej pomoci.
- h. Na žiadateľov sa nesmie vzťahovať súdny príkaz na vymáhanie štátnej pomoci, o ktorej sa rozhodlo, že je bola poskytnutá nezákonne a nezlučiteľne s pravidlami vnútorného trhu v zmysle Rozhodnutia Európskej komisie;
- i. Podľa definície usmernení Európskej komisie o pomoci na záchranu a reštrukturalizáciu firiem v ťažkostiach (2014 / C 249/01), článok 2 ods. 2 bod 2), žiadateľmi nemôžu byť podniky v ťažkostiach.

Toto vyjadrenie záujmu slúži ako počiatočná fáza procesu a malo by poskytnúť Ministerstvu hospodárstva Slovenskej republiky hlavné aspekty navrhovaného projektu. Vyjadrenie záujmu by malo naznačovať miesto, kde sa bude projekt realizovať, hlavné charakteristiky projektu, ciele, rozpočty, počiatočný a konečný dátum. Záujmu možno prejavit' pomocou poskytnutého formulára.

Po tejto fáze budú vybrané projekty, ktoré spĺňajú kritériá IPCEI, nominované Slovenskou republikou na posúdenie v rámci IPCEI na notifikáciu EK. Následne, po úspešnom notifikačnom konaní, môže byť projekt podporený zo zdrojov Slovenskej republiky, EŠIF alebo iných dostupných verejných zdrojov, avšak táto výzva na vyjadrenie záujmu v žiadnom prípade nepredstavuje záväzok akejkoľvek finančnej podpory. Akákoľvek podpora projektov musí byť v súlade s príslušnými predpismi, ktoré uverejní Komisia. Akékoľvek financovanie môže pokrývať iba časť z celkových nákladov v súlade s identifikovanou a schválenou medzerou financovania (funding gap) a bude obmedzené pravidlami hospodárskej súťaže EÚ a WTO, dostupným rozpočtom atď. Financovanie v rámci IPCEI mikroelektronika môže byť poskytnuté len pre projekty významného národného a európskeho záujmu.

2. Všeobecné kritériá oprávnenosti IPCEI projektov

Výzva na vyjadrenie záujmu o účasť na IPCEI projektoch v oblasti mikroelektroniky je vyhlásená v zmysle Oznámenia Európskej komisie č. 2014/C 188/2, ktoré ustanovuje všeobecné kritériá a osobitné podmienky oprávnenosti IPCEI projektov. Kľúčové podmienky sú nasledovné:

- **Projekty v oblasti R&D&I (výskumu, vývoja a inovácií)** musia mať významný inovačný charakter alebo musia z hľadiska výskumu, vývoja a inovácií predstavovať významnú pridanú hodnotu. Projekt navrhnutý spoločnosťou musí priniesť významné inovácie presahujúce súčasné

pokročilé technológie a poznatky v príslušnej oblasti. Každý projekt by mal byť buď obzvlášť významný, pokiaľ ide o veľkosť alebo rozsah alebo by mal zahŕňať veľmi vysokú úroveň technologického alebo finančného rizika a prispievať k hlavným európskym stratégiám.

- **Projekty zahŕňajúce priemyselné nasadenie** musia umožniť vývoj nového produktu alebo služby s vysokým podielom výskumu a inovácií alebo zavedenie výrazne inovačného výrobného procesu. Pravidelná modernizácia existujúcich zariadení bez inovačnej dimenzie a ani vývoj nových verzií existujúcich produktov sa nepovažujú za dôležité projekty spoločného európskeho záujmu.
- Potenciálne zainteresované strany musia byť pripravené poskytnúť dostatočné informácie, ktoré umožnia ostatným uchádzačom pochopiť príležitosti cezhraničnej spolupráce.
- Každý projekt by mal byť dostatočne pripravený na skoré začatie jeho realizácie. Dôležitá je aj pripravenosť s ohľadom na riadenie a finančné zabezpečenie projektu.
- Priamo zapojené projekty (tzv. Direct Partners) môžu získať pomoc až do 100 % medzery vo financovaní z hodnoty oprávnených nákladov projektu.
- Projekt musí zahŕňať spolufinancovanie zo strany príjemcu.
- Projekty sa musia rozvíjať v spolupráci s inými spoločnosťami. Uchádzači zabezpečia svoju účasť na koordinačných IPCEI stretnutiach na úrovni EÚ.
- Prínosy projektov sa nesmú obmedziť len na príslušné spoločnosti alebo odvetvie, v ktorom pôsobia, ale musia mať širší význam a uplatnenie aj pre európske hospodárstvo prostredníctvom pozitívnych externalít (tzv. “spillover effects”).
- Na uchádzačov nesmie byť nárokováné vrátenie pomoci na základe predchádzajúceho rozhodnutia Európskej komisie, v ktorom bola táto pomoc označená za neoprávnenú a nezlučiteľnú s vnútorným trhom.
- Pri rozhodovaní o poskytnutí pomoci, uchádzači nesmú byť podnikom v ťažkostiach v zmysle Oznámenia Európskej komisie č. 2014 /C 249/01 - Usmernenie o štátnej pomoci na záchranu a reštrukturalizáciu nefinančných podnikov v ťažkostiach (bod 2.2).

3. Predkladanie projektových zámerov a postup ich schvaľovania

3.1 Predkladanie projektových zámerov na národnej úrovni

Predložený projektový zámer musí obsahovať nižšie uvedené povinné dokumenty. Podrobnejšie informácie o spôsobe vyplňania uvádzame priamo v jednotlivých dokumentoch. Projektovú dokumentáciu uchádzač vyplnení v anglickom jazyku v online formulári IPCEI [Registration Form](#) v termíne do 22. marca 2021 do 12:00.

Povinne predkladané dokumenty:

1. **IPCEI registračný formulár** - obsahuje základné informácie o spoločnosti a predkladanom projektovom zámere. Registračný formulár je potrebné vyplniť a odoslať elektronicky spolu s priloženou povinnou prílohou podľa bodu 2. Registračný formulár je zverejnený [tu](#).
2. **Čestné vyhlásenie** – prostredníctvom čestného vyhlásenia spoločnosť vyhlasuje, že spĺňa základné pravidlá ustanovené Oznámením Európskej komisie č. 2014/C 188/2, ako aj vybrané ustanovenia podľa § 8a ods. 4 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Formulár čestného vyhlásenia je súčasťou IPCEI registračného formulára.

Predloženie vyššie uvedených dokumentov v požadovanej forme a rozsahu umožní posúdiť oprávnenosť projektov s ohľadom na pravidlá stanovené v Oznámení Európskej komisie č. 2014/C 188/2.

Iné podporné materiály a odkazy;

- Solemn Declaration ME
- IPCEI ME Registračný formulár s vysvetlivkami v SJ
- EU rules for IPCEI ENG
- Non-paper on Antitrust
- Non-paper on RDI of Major Innovative nature
- Non-paper on RDI of Major Innovative nature on Spillover effects

- Non-paper on Necessity and proportionality of aid
- Non-paper on Integrated project
- [Oznámenie Európskej komisie č. 2014/C 188/2;](#)

3.2 Národný výberový proces

Hodnotiaca komisia vymenovaná na národnej úrovni posúdi každý predložený projektový zámer spolu s povinnými prílohami. Posúdenie vykonaná v súlade s podmienkami kladenými pre IPCEI projekty podľa Oznámenia Európskej komisie č.2014/C 188/2.

3.3 Predkladanie projektových zámerov a ich schvaľovanie na úrovni Európskej komisie

Po ukončení hodnotenia na národnej úrovni budú oprávnené projektové zámery nominované ako priami partneri formujúcich sa IPCEI projektov v oblasti mikroelektroniky na úrovni EÚ. Po vyhlásení výzvy pre príslušné IPCEI projekty na úrovni EK sa nominovaní kandidáti budú môcť zapojiť do procesov pred-notifikácie a notifikácie.

Po oficiálnom predložení projektovej dokumentácie do Európskej komisie, Európska komisia spustí proces hodnotenia projektov. Nakoľko dokumenty požadované vo fáze národného výberového procesu nepredstavujú úplnú projektovú dokumentáciu, povinnosťou nominovaných uchádzačov bude doplnenie potrebných informácií a dokumentov podľa požiadaviek Európskej komisie. Fáza pred-notifikácie slúži na posúdenie predložených projektov a objasnenie všetkých otvorených otázok týkajúcich sa najmä kvality obsahu projektového portfólia, finančných údajov o oprávnených nákladoch, výpočtu medzery vo financovaní a výšky pomoci, nevyhnutnosti a proporcionality pomoci, formy navrhovanej pomoci a pod. (t.j. EK hodnotí jednotlivé kritériá podľa Oznámenia Európskej komisie č. 2014/C 188/2). Po uvedenom posúdení bude samotná notifikácia plynulejšia a Európska komisia bude môcť prijať konečné rozhodnutie v kratšom časovom období. Počas fázy pred-notifikácie a notifikácie musia byť uchádzači schopní poskytnúť všetky potrebné dokumenty a doplňujúce informácie podľa požiadaviek Európskej komisie, ktoré dostatočne zdôvodnia potrebu požadovanej štátnej pomoci a naplnenie požiadaviek kladených na IPCEI projekty.

Fáza pred-notifikácie obvykle zahŕňa niekoľko hodnotiacich kôl pred oficiálnym schválením IPCEI projektov Európskou komisiou. Na základe skúseností z predchádzajúcich IPCEI projektov tento proces môže trvať približne jeden rok.

3.4 Ex post postup na národnej úrovni

Po úspešnom ukončení procesu notifikácie zo strany Európskej komisie priami partneri IPCEI projektu môžu požiadať o financovanie projektov v rámci príslušných výziev vyhlásených na národnej úrovni. Pokiaľ spoločnosť v procese notifikácie neuspje ako priamy partner, ale bude v pozícii nepriameho partnera bude sa môcť naďalej uchádzať o financovanie na základe iných dostupných schém pomoci a vyhlásených výziev.

4. Dôležité termíny

Záujemcovia môžu predkladať svoje projektové zámery v požadovanom rozsahu a forme do **23. marca 2021 do 16:00 hod.**

5. Kontakty

Otázky súvisiace s touto výzvou je možné adresovať:
Slovenská inovačná a energetická agentúra
E-mail: ipceime@siea.gov.sk

Odpovede na často kladené otázky, ako aj nové informácie budú priebežne zverejňované na webovej stránke www.siea.sk.

6. Dôvernosť informácií

Všetky strany zapojené do tejto výzvy na vyjadrenie záujmu o účasť na IPCEI projektoch v oblasti mikroelektroniky sa zaväzujú zabezpečiť a zachovať dôvernosť informácií poskytnutých za účelom predloženia projektovej dokumentácie pre zapojenie sa do uvedenej výzvy, a to aj bez ohľadu na výsledok výberového procesu.

